

посадке черемухи Маака. Этот боярышник имеет форму дерева с диаметром ствола 36 см, он расположен напротив Уральской государственной сельскохозяйственной академии. Его неудовлетворительное санитарное состояние объясняется прежде всего значительным возрастом растения, ориентировочно 80 лет. Посадка возле Кукольного театра характеризуется угнетенным состоянием растений, они размещены в лунках на асфальте. Растениям требуется санитарная обрезка и формовка.

В результате начального этапа исследований можно сказать, что зеленые насаждения боярышника в Екатеринбурге находятся в удовлетворительном состоянии, но требуют ухода и обновления. В дальнейшем будут проведены биометрические и фенологические наблюдения за объектами озеленения, работы по изучению видового разнообразия растений рода *Crataegus* и внедрению их в зеленое строительство Екатеринбурга.

Библиографический список

1. Буторова О.Ф., Шакалова Е.В. Изменчивость интродуцентов дальневосточной флоры в ботаническом саду им. Вс.М. Крутовского // Плодоводство, семеноводство, интродукция древесных растений: материалы IX Международной научной конференции. Красноярск: СибГТУ, 2006. С. 42 – 43.

2. Мамаев С.А., Семкина Л.М. Интродуцированные деревья и кустарники Урала (розоцветные). Св.: УО АН СССР, 1988. С. 48 – 67.

3. Крючков В.А., Петров А.П., Ладейщикова Л.А. Уральский сад лечебных культур им. профессора Л.И. Вигорова: монография. Екатеринбург, 2006. С. 107 - 111, 197.

УДК 581.8; 633.811; 634.0.17

Асп. Е.П. Горланова
Рук. А.В. Терешкин
СГАУ им. Н.И.Вавилова, Саратов

ВИДЫ ROSA L. (САРАТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ) И СОРТА, ПРЕДЛАГАЕМЫЕ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ОЗЕЛЕНЕНИИ

Важной проблемой современности является обезличенность городских пространств, неотъемлемой частью которых являются зеленые насаждения. Растения в урбанизированной среде – это не только источник кислорода, шумо и газопоглотители, но и элемент эстетического восприятия.

Роза – одно из самых красивых и перспективных растений, используемых в озеленении городов. С экологической точки зрения роза – это кустарник, что позволяет его использовать не только как цветущее растение, но

и как связующее звено между различными архитектурно-ландшафтными элементами.

В Саратовской области произрастают следующие видовые розы:

Rosa villosa L. – шиповник волосистый или яблочный. Кустарник высотой до 2,5 м с густыми тонкими ветвями. Листья крупные, сизо-зеленые, густовойлочные. Цветки одиночные или собранные в щитовидном соцветии. Цветет в июне, плодоносит в августе. Декоративны листья и форма кустарника. Может использоваться в группах*.

Rosa acicularis L. – шиповник иглистый, кустарник, редко достигающий 2 м – обыкновенно 1,2 м. Цветки обычно одиночные, 3–6 см в диаметре, розовые. Плоды красные, яйцевидные или эллиптические. Пригоден для живых изгородей.

Rosa canina L. – шиповник собачий, кустарник высотой до 2,5 м, с дуговидно изогнутыми голыми толстыми ветвями, покрытыми зеленой или красноватой с освещенной стороны корой. Листья крупные, темно-зеленые. Цветки (до 8 см в диаметре) одиночные или собранные по 3–5 в щитковидное соцветие лепестки от белых до ярко-розовых. Для групп.

Rosa corymbifera L. – шиповник щитконосный, кустарник до 3 м высотой. Растение сходное с шиповником собачьим, от которого отличается лишь опушением листа. Цветки на длинных цветоножках, белые или обычно бледно-розовые, средней величины.

Rosa cinnamomea L. – шиповник майский, или коричневый. Кустарник высотой до 2 м с тонкими карминно- или фиолетово-красными стволами, восходящими или несколько наклоненными. Цветки одиночные или собранные по 2–3, до 5 см в диаметре, розовые душистые.

Rosa rugosa L. – кустарник высотой до 2 м. Ветви толстые прямостоячие. Цветки крупные, в диаметре до 6–8 см, кармино-розовые и очень ароматные собраны в малоцветковые соцветия или реже одиночные. Декоративен, цветы бывают махровые. Цветет с июня до поздней осени.

В настоящее время эти виды на объектах озеленения практически не используются, хотя имеют ряд преимуществ: слабо поражаются грибными заболеваниями, очень зимостойкие и не требуют специальной агротехники. Недостатком является однократное, короткое цветение.

Гибридные розы не всегда приспособлены к климатическим условиям степной зоны. Климату района свойственна высокая степень континентальности. В летний период отрицательное действие оказывают периодически повторяющиеся засухи и суховеи. Зимний период характеризуется сильными морозами в декабре – феврале и частыми оттепелями, создающими особо неблагоприятные условия для роста. Жесткие требования к агротехнике выращивания, специальные навыки и знания в уходе за растениями,

* Еленевский А.Г., Буланый Ю.И., Радыгина В.И. Конспект флоры Саратовской области. Саратов: Наука, 2008. 232 с.

недостаточное финансирование не позволяют в достаточной степени использовать розу гибридную в озеленении Саратова.

На основе методик разработанных в ГБС, Ботаническим садом Саратова изучены и могут быть рекомендованы для дальнейшего использования следующие сорта розы гибридной (таблица)

Таблица 1

Сорта розы гибридной

Название сорта	Группа	Высота куста, см	Окраска цветка	Форма куста	Использование
Peace	Чайно-Гибридная	120	Желтые с розовым по краям	Прямостоячий	Солитер, группа, срез
Arthur Bell	Чайно-Гибридная	130	Желтые	Прямостоячие	Группа, бордюр
Burgund	Чайно-Гибридная	140	Темно-бордовые	Обратно конусная	Солитер, группа, срез
Lilac Dawn	Флорибун-Да	50	Сиреневые	Круглая	Группа, рабатка, бордюр,
Pink Diadem	Флорибун-Да	110	Розовый	Обратно пирамидальная	Солитер, группа, срез
Colette	Кустарниковая	80	Светло-бронзовый	Обратнойцевидная	Группа,
Crocus rose	Кустарниковая	110	Абрикосовый	Обратнойцевидная	Боскет, группа,
L. D. Braithwaite	Кустарниковая	90	Малиновый	Обратно пирамидальный	Группа, рабатка, бордюр
Sebastian Kneipp.	Кустарниковая	170	Светло-кремовый	Колонновидная	Солитер, группа, бордюр
Red Minimi	Миниатюрные	35	Темно-красный	Обратнойцевидная	Рабатка, группа, бордюр
Lavander Lace	Миниатюрные	30	Лавандовый	Круглая	Рабатка, группа
Queen Elizabeth	Грандифлора	140	Розовый	Обратнопирамидальная	Группа, бордюр
The Fairy	Полиантовые	50	Розовый	Обратнойцевидная	Бордюр, рабатка группа, срез
New Dawn	Полуплетистые крупноцветковые	250	Розовый	Обратноконусная	Солитер, группа
Dorothy Perkins	Плетистые	400	Розовый	Лиана	Пергола

Таким образом, при грамотном использовании описанных интродуцированных сортов, можно говорить о перспективности использования розы гибридной в озеленении городов Нижнего Поволжья. В целом вопрос расширения ассортимента роз требует постоянного изучения.